Таким образом, доминирующая роль в морфогенезе смешанных колоний с указанными видами птиц принадлежит пестроносой крачке. Ее присутствие в колониях отрицательно сказывается на размножении шилоклювки и чайконосой крачки.

Институт зоологии
АН УССР

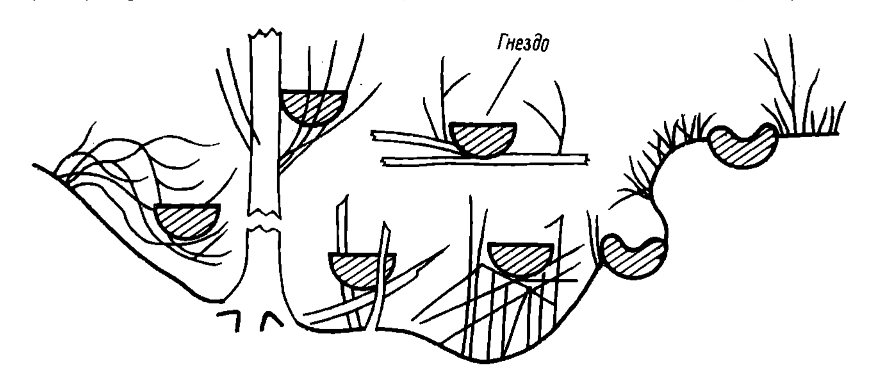
Поступила в редакцию
9.II 1977 г.

УДК 598.826:591.541

Н. П. Кныш

О НАДЗЕМНОМ ГНЕЗДОВАНИИ ОВСЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (*EMBERIZA CITRINELLA* L.)

Из литературы известно о единичных случаях гнездования овсянки обыкновенной (*Emberiza citrinella* L.) обоих подвидов (номинативного и *Emberiza c. erytrogenis* Brehm) над поверхностью почвы — в кустарнике, на молодых елочках, в старых гнездах сорокопута-жулана (*Lanius collurio*). Эти факты установлены В. Н. Шнитниковым (1913) в районе Минска, Е. С. Птушенко и А. А. Иноземцевым (1968) в Москов-



Основные типы расположения гнезд овсянки обыкновенной (схема).

кой обл. и И. В. Прокофьевой (1975) в Ленинградской обл. В целом же «такие случаи следует рассматривать как редкое исключение» (Спангенберг, Судиловская, 1954, с. 380), поскольку этот вид известен как наземно гнездящийся.

Наши наблюдения, проведенные в 1972—1975 гг. в водораздельных дубравах Никольского лесничества, расположенного в лесостепной части Сумской обл., позволяют утверждать, что случаи надземного гнездования овсянки не так уж редки. Из 96 обнаруженных в мае—июне гнезд *Emberiza c. erytrogenis* *, как с первыми, так и со вторыми кладками, 29 (30%) были выстроены над землей. Из них 15 помещались на кустарниках (преимущественно лещина, затем ежевика, черемуха, кустарниковые ивы, поросль клена остролистного и вяза), 10 — на валежнике и заломах сухой крапивы и злаков, 4 — на деревьях (вяз, молодые ели). Основные типы расположения гнезд схематически показаны на рисунке. По высоте расположения надземные гнезда распределяются следующим образом: 15 гнезд на высоте до 0,5 м, 7 — от 0,5 до 1 м, 5 — до 2 м, 2 — до 4 м, минимальная высота 7 см, максимальная — 3,7 м, средняя — 75 см. От наземных гнезд овсянок данной популяции они отличаются большим наружным диаметром и высотой самого гнезда (табл. 1). Стенки их массивны, сделаны из большого количества липового лыка, древесных прутиков, грубых стеблей трав. Входящие в состав гнездовой постройки стебли крапивы часто достигают длины 50—70 см. Весь этот материал очень неаккуратно и рыхло уложен и торчит далеко в стороны и вниз. Такие громоздкие гнезда довольно легко обнаруживаются особенно на кустарнике и деревьях. Выстилка лотка по составу материала такая же, как и в гнездах, расположенных на земле. Разницы в величине кладки, размерах яиц, выживаемости яиц и птенцов в гнездах двух типов расположения не обнаружено.

* Подвидовая принадлежность определена И. Б. Волчанецким и М. Е. Матвеенко.

Таблица 1

Основные промеры (мм) гнезд овсянки обыкновенной двух типов заложения в дубравах Никольского лесничества (Сумской обл.)

Гнезда	Внешний диаметр (D)			Диаметр лотка (d)			Глубина лотка			Высота гнезда		
	min	max	M	min	max	M	min	max	M	min	max	M
Наземные, n=49	65	154	92	55	80	72	35	65	46	58	90	70
Надземные, n=27	85	230	141	60	80	71	35	58	48	75	130	106

Таблица 2

Встречаемость надземных гнезд овсянки обыкновенной в связи с условиями увлажнения в дубравах Никольского лесничества (Сумской обл.)

Год	Количество осадков за май—июнь, мм	Число дней в мае—июне с количеством осадков 0,1 мм	Всего гнезд	Наземных		Надземных			
				абс.	%	абс.	%	из них	
								в сырых балках	в сухих балках
1972	138,8	16	11	5	45,5	6	54,5	1	5
1973	124,9	21	23	14	60,9	9	39,1	5	4
1974	196,7	17	23	15	62,5	9	37,5	1	8
1975	89,7	13	27	22	81,5	5	18,5	5	—

Причины появления нетипичного гнездования овсянки обыкновенной заключаются, по-видимому, в следующем. Почти половина всех гнезд надземного заложения найдена в самых сырых местах исследованной территории. Это узкие длинные днища и нижние части склонов лесных балок, занятые осоковым, крапивным или разнотравным лугом с куртинами кустарников, заболоченным разреженным ольшаником или дубравой с редким подлеском и травяным покровом. В сухих балках и на возвышенностях (дубрава, вырубки, посадки, опушки, кладбища) надземные гнезда найдены только в 1972—1974 гг. (табл. 2), когда летом от частых дождей и туманов почва, лесная подстилка и травостой были почти постоянно мокрыми. В ольшаниках с избытком грунтовой влаги за все время не было найдено ни одного гнезда овсянки, устроенного на поверхности почвы. Здесь же в ольшаниках соловей восточный (*Luscinia luscinia*) гнездился на пне и пеночка-теньковка (*Phylloscopus collybita*) — на заломах крапивы. Важно отметить, что никакие хозяйственные работы во всех этих биотопах не проводились и посещались они не чаще, чем другие. Анализ данных табл. 2 показывает, что существует определенная зависимость количества гнезд двух типов заложения от количества атмосферных осадков и частоты их выпадения в период гнездования овсянки обыкновенной.

Таким образом, гнездование овсянки обыкновенной над землей можно рассматривать как адаптивную реакцию вида на мезорельеф территории и на степень влажности почвы. Эти данные свидетельствуют о пластичности вида в выборе мест для гнездования.

ЛИТЕРАТУРА

Спангенберг Е. П., Судиловская А. М. Род овсянки. Птицы Советского Союза. Т. 5. М., «Наука», 1954, с. 376—498.

Птушенко Е. С., Иноземцев А. А. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. Изд-во МГУ, 1968, 461 с.

Прокофьева И. В. Случаи нетипичного расположения гнезд у некоторых воробьиных. В кн.: XXVII Герценовские чтения. Биология. Л., 1975, с. 30—35.

Шнитников В. Н. Птицы Минской губернии. Мат-лы к познанию фауны и флоры Рос. имп. Отд. зоол., вып. 12, М., 1913, 476 с.

Сумской пединститут

Поступила в редакцию 15.III 1976 г.